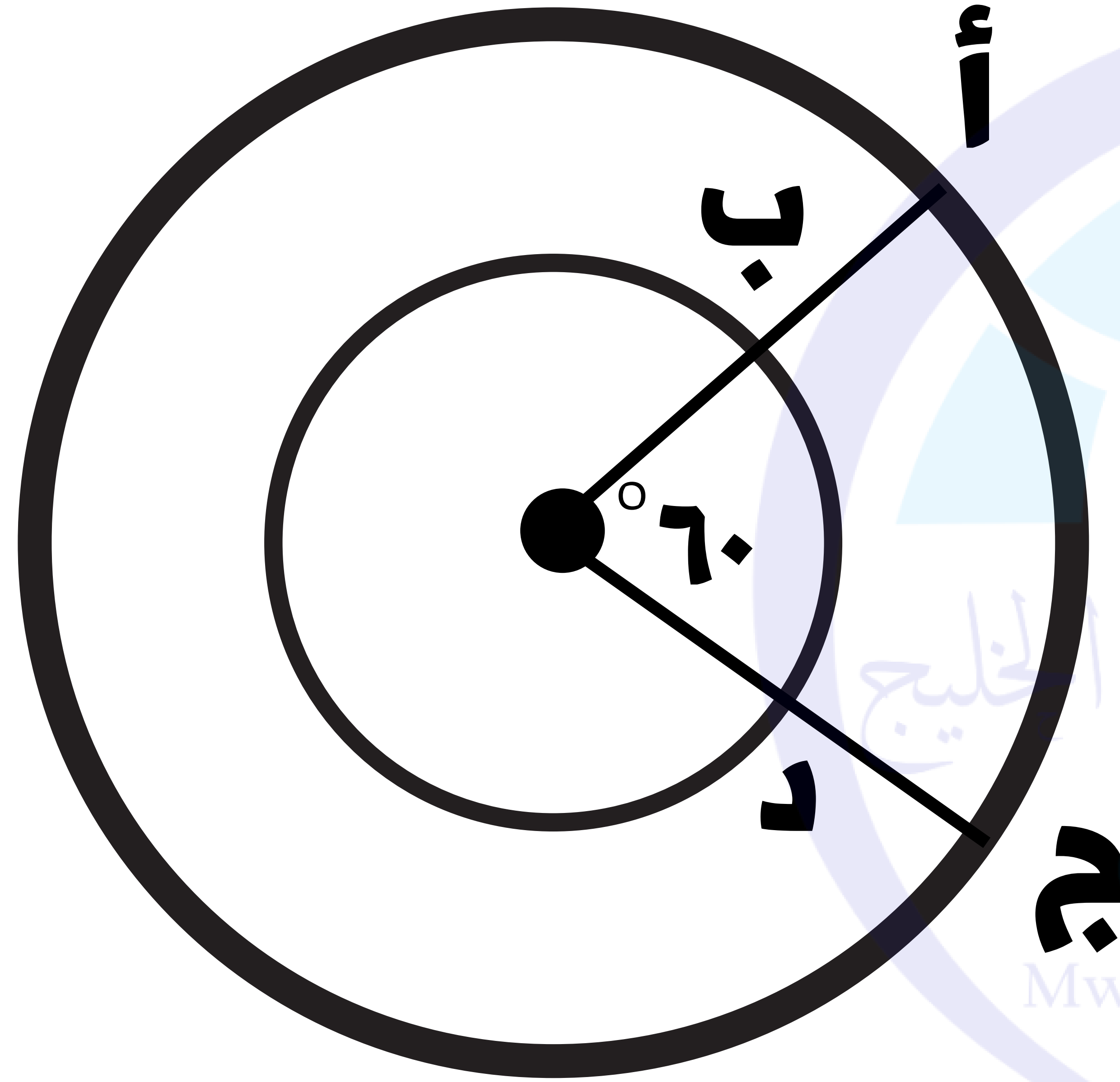
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
قدرات المواهب

الملف المائة وتسعة عشر
{غير محلول}



0573719385

سؤال 1 دائرتان متحدتان المركز، قارن بين:



- القيمة الأولى : ق ($\overset{\frown}{\text{أ ج}}$)
- القيمة الثانية : ق ($\overset{\frown}{\text{ب د}}$)

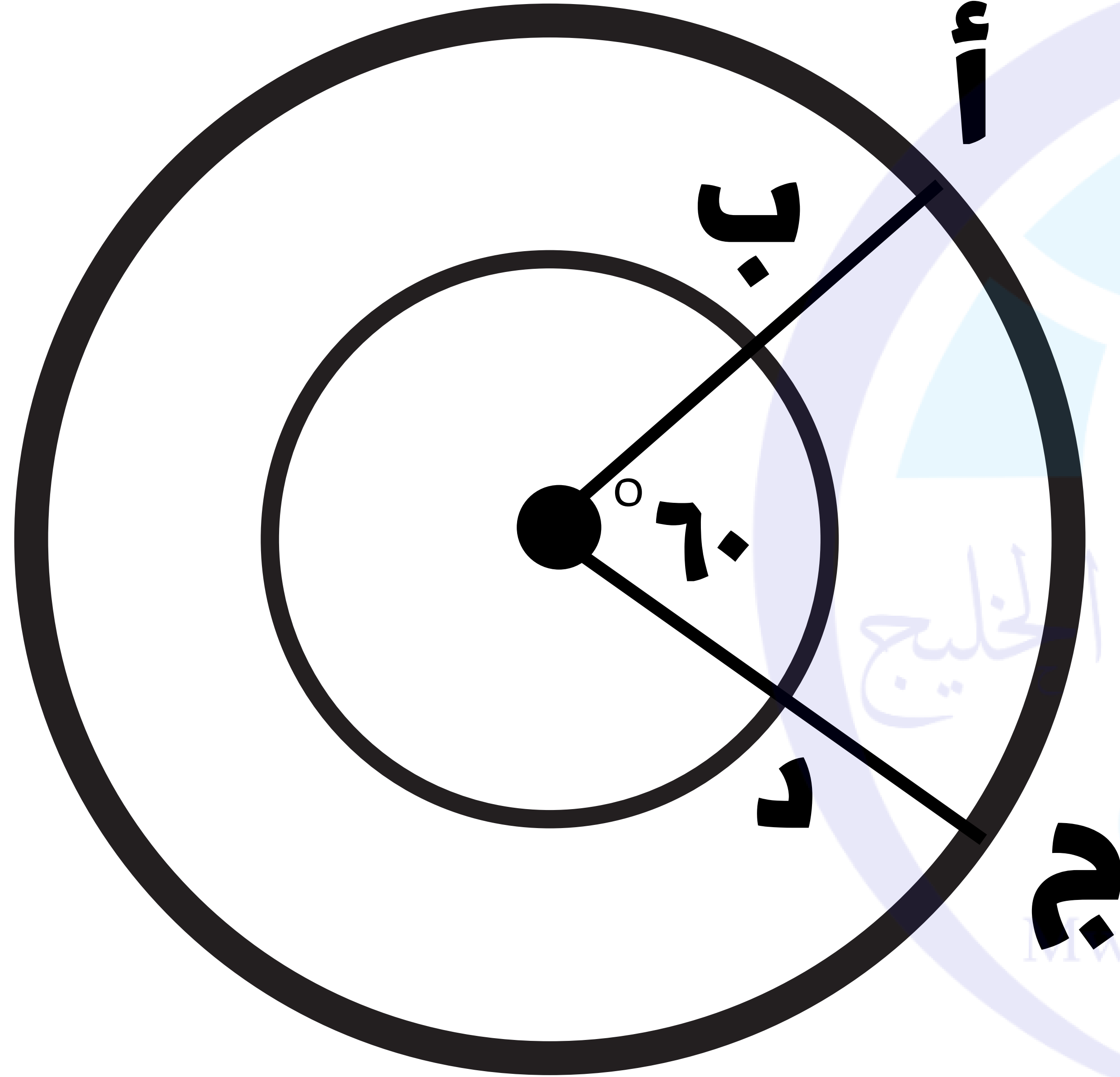
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 دائرتان متحدتان المركز، قارن بين:



-القيمة الأولى : طول $\frown$(أ ج)

-القيمة الثانية : طول $\frown$(ب د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

مع أحمد ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال ، ٥ ريال ، فإذا كان المبلغ من فئة ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئة ٥ ريال ، كم المبلغ الذي معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٢٠

ج ٢٠٠

د ١٦٠

سؤال 4

قرأ احمد كتاب بالكامل، فإذا قرأ ٦٩ صفحة وكان الكتاب به الصفحة ١ والصفحة ١٠ ومضاعفاتها صفحات فارغة، كم عدد صفحات الكتاب؟

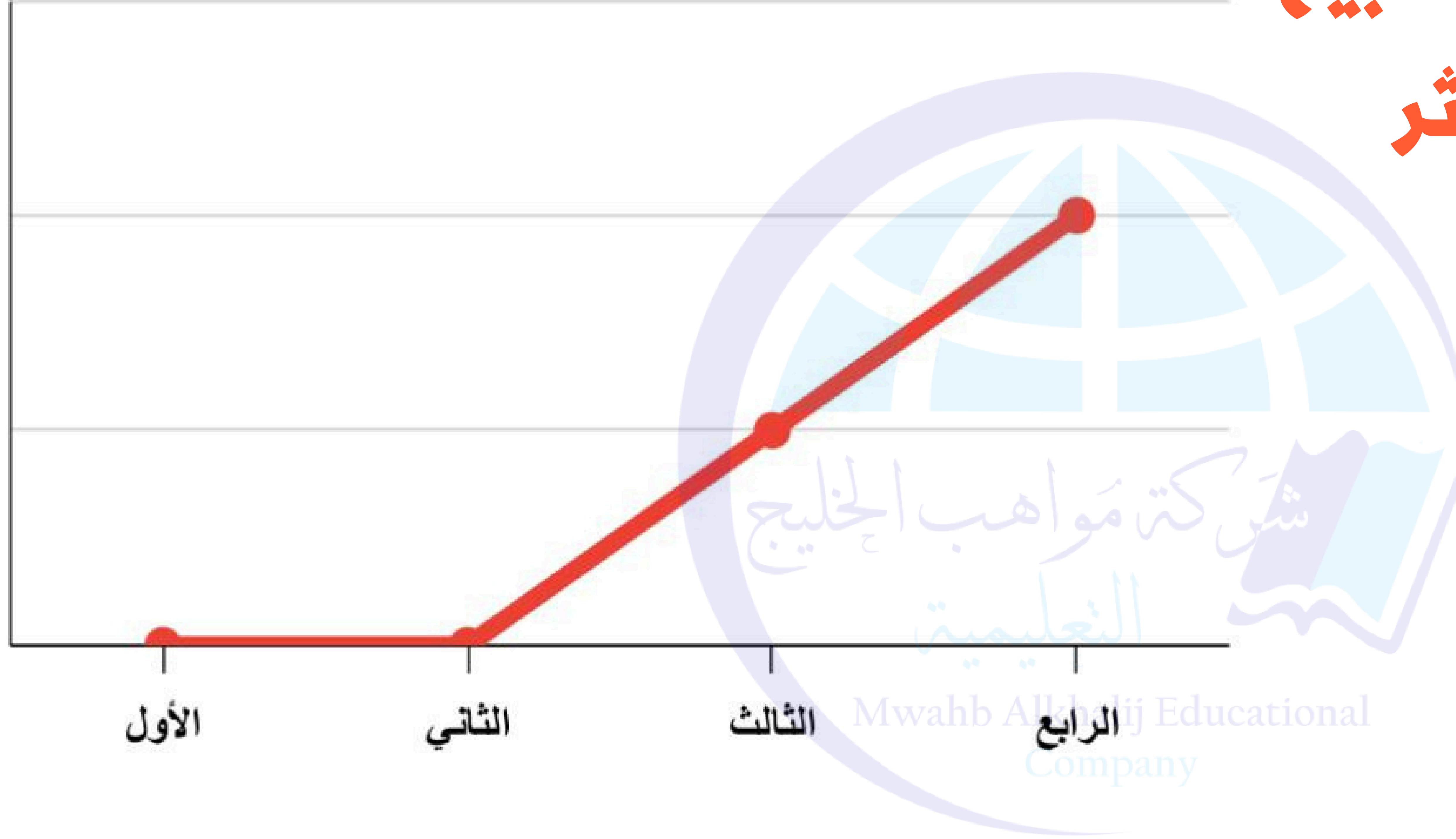
أ ٦٠

ب ٦٩

ج ٧١

د ٧٦

سؤال 5 كم عدد الأسابيع التي لم يكن فيها أثر لنظام ساهر؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 6

أوجد الحد التالي:

$\frac{١}{١٧}$ ، ١ ، $\frac{٧}{١٧}$ ، $\frac{١٥}{١٧}$ ، ....

أ $\frac{٢١}{١٧}$

ب $\frac{١٧}{١٧}$

ج $\frac{١٣}{١٧}$

د $\frac{١١}{١٧}$

سؤال 7

إذا كان ٢ د - ١٢ = ٢ ، أوجد قيمة د

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 8

ما مجموع خانتي الأحاد والعشرات في العدد ١٠٥

أ ٥

ب ٦

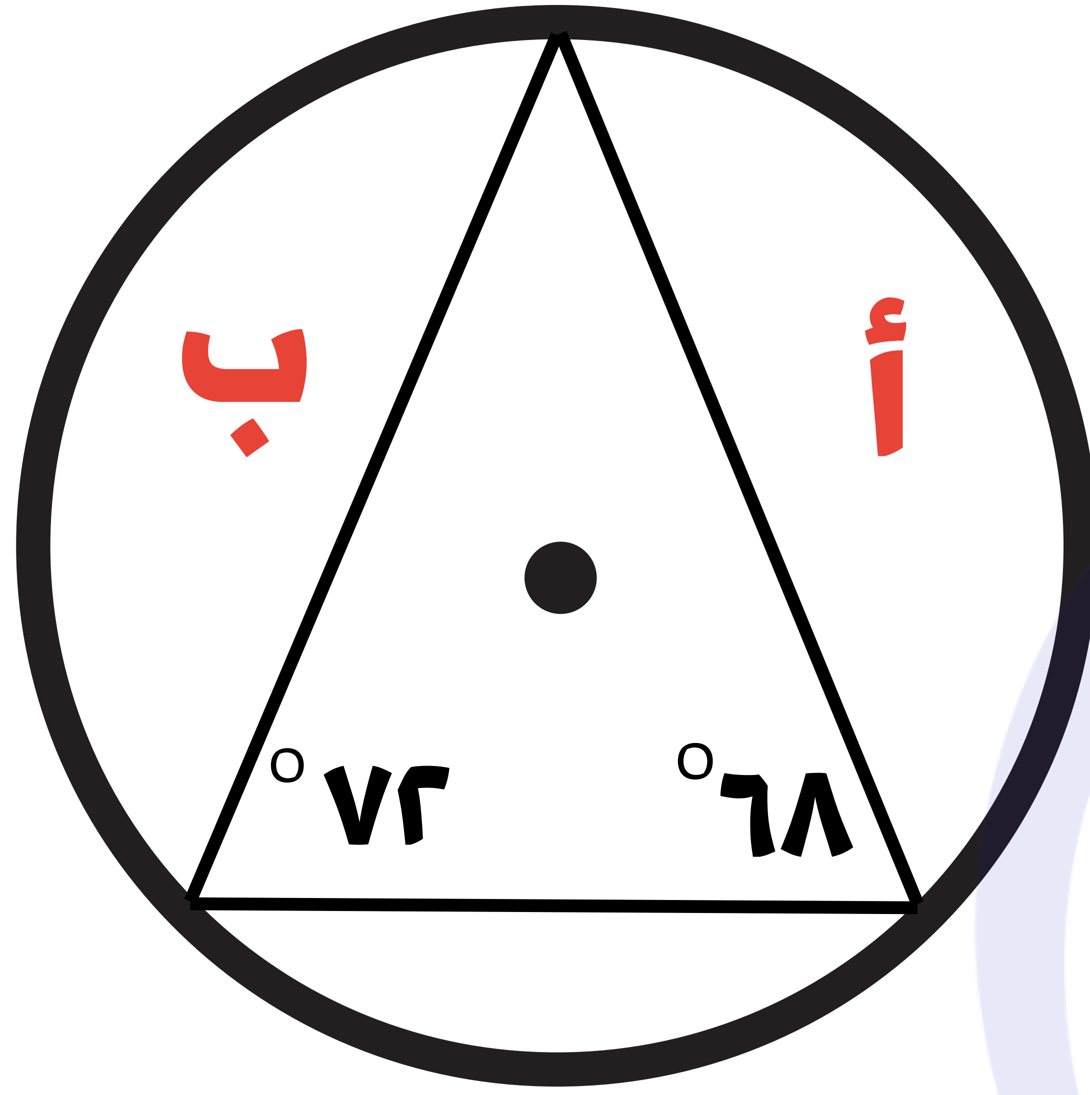
ج ٧

د ٨

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة القطعة الدائرية أ

-القيمة الثانية : مساحة القطعة الدائرية ب



"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 10

إذا كان س عدد زوجي، ٤٢ < ٤ س - ٩ < ٥٣

أوجد قيمة ٤س - ٩

أ ٤٥

ب ٤٦

ج ٤٧

د ٤٨

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,١ x ٠,٠٢ x ٠,٠٠٣

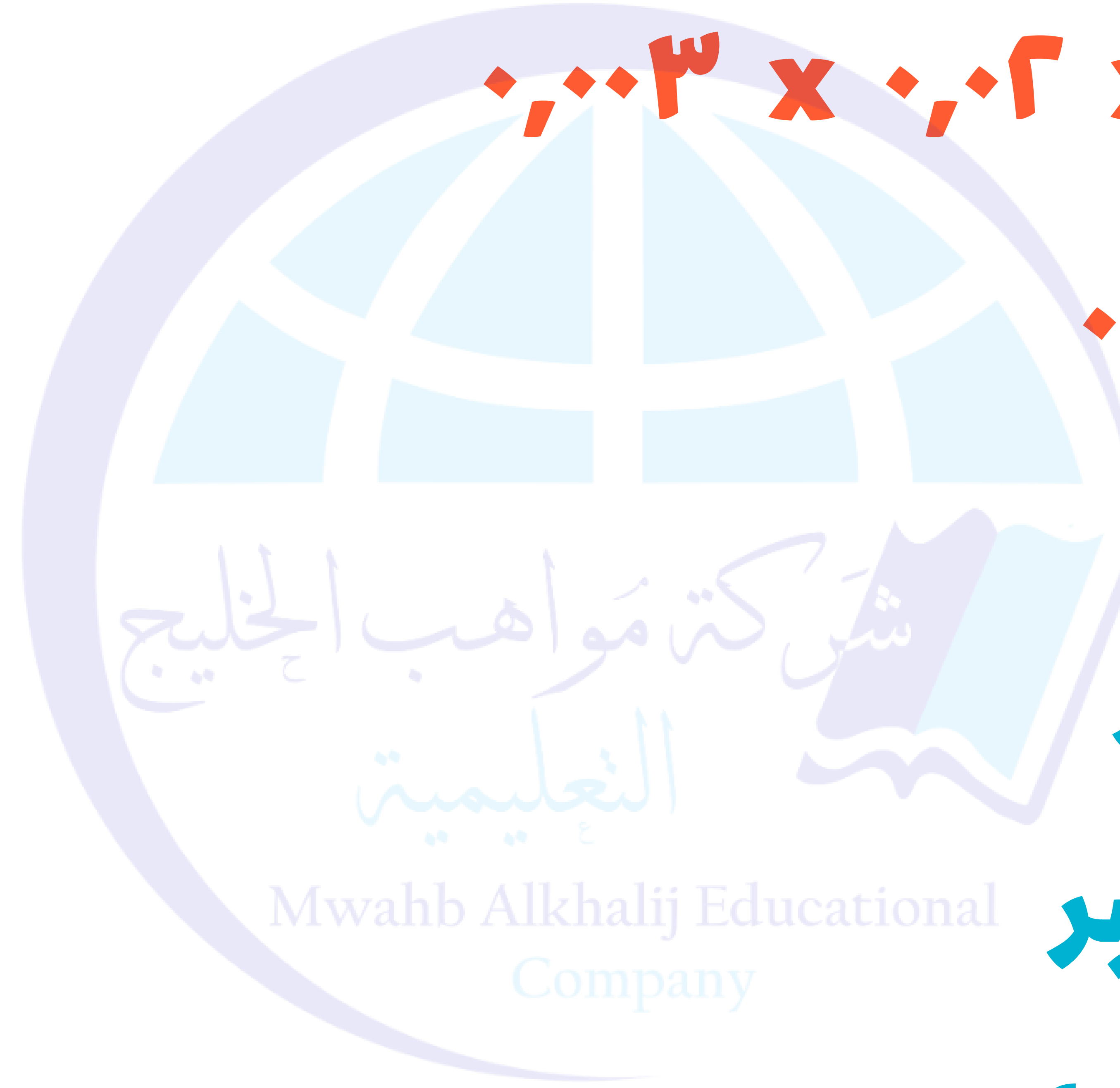
-القيمة الثانية : ٠,٠٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : √٢ ٪ x ٢

-القيمة الثانية : ٢٪ x √٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٠٦ + ٠,٠٦ -القيمة الثانية : ٦٠٪



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 14

احسب قيمة:

$$\frac{٣ \times ١٢ + ٦}{\sqrt{٤} \times \sqrt{١٦}}$$

أ $\frac{٤٠}{٨}$

ب $\frac{٤١}{٨}$

ج $\frac{٤٢}{٨}$

د $\frac{٤٣}{٨}$

سؤال 15

لعب فريق ٣٠ مباراة فاز في ٥٠٪ وتعادل ٤٠٪ ، ما عدد المباريات التي خسرها ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ١٠

سؤال 16 أ ، م ، ب على استقامة واحدة، إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ م والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ،

قارن بين

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م   -القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

احسب قيمة: $\frac{٣\sqrt{٩}}{٣} \div \frac{٢٧}{٩}$

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٣}{٣}$

د $\frac{٤}{٣}$

سؤال 18

إذا كان س < ٠ ، أي القيم الآتية سالبة؟

أ) س x -١

ب) $\frac{س}{-١}$

ج) س x ١

د) $س^{٢}$

سؤال 19 احسب محيط الشكل المجاور

(علمًا بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

٩٧

٩٨

أ ٤٤٤

ب ٤٤٥

ج ٤٤٦

د ٤٤٧

سؤال 20

تصنع ليلى وأربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيًا، فإذا اعتذرت إحداهن في أحد الأسابيع، كم قالب كيك صنعت في هذا الأسبوع؟

أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٥

د ٩٠

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٥}$ ٤ لأقرب عُشر

-القيمة الثانية : $\frac{٣}{٨}$ ٤ لأقرب عُشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

احسب قيمة: $|\sqrt{٥} - ٥| + |٥ + \sqrt{٥}|$

أ ٠

ب $٢\sqrt{٥}$

ج ٥

د ١٠

سؤال 23

ما مساحة الصندوق؟

أ ٦٥

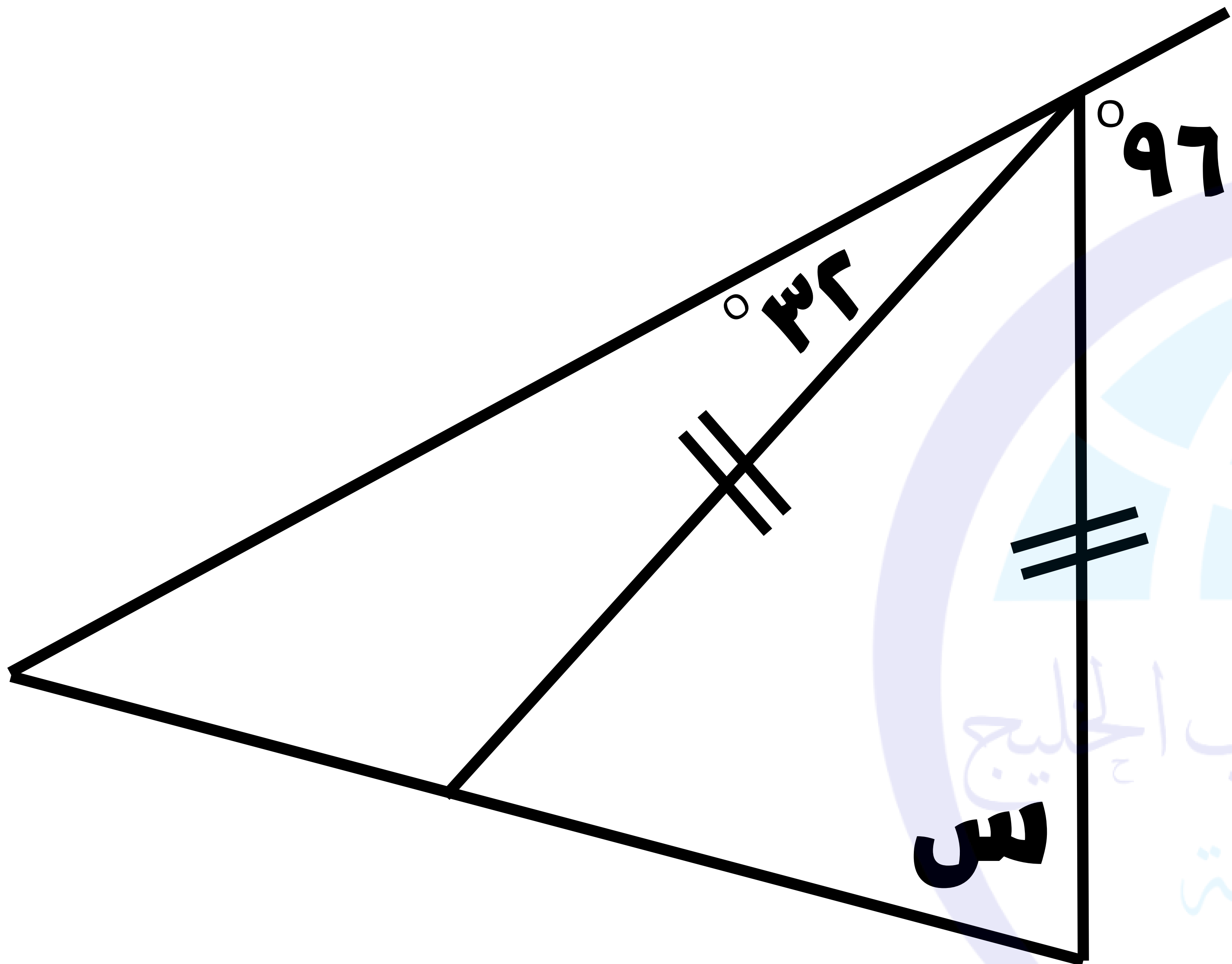
ب ٥٠

ج ٧٠

د ٩٠

سؤال 24

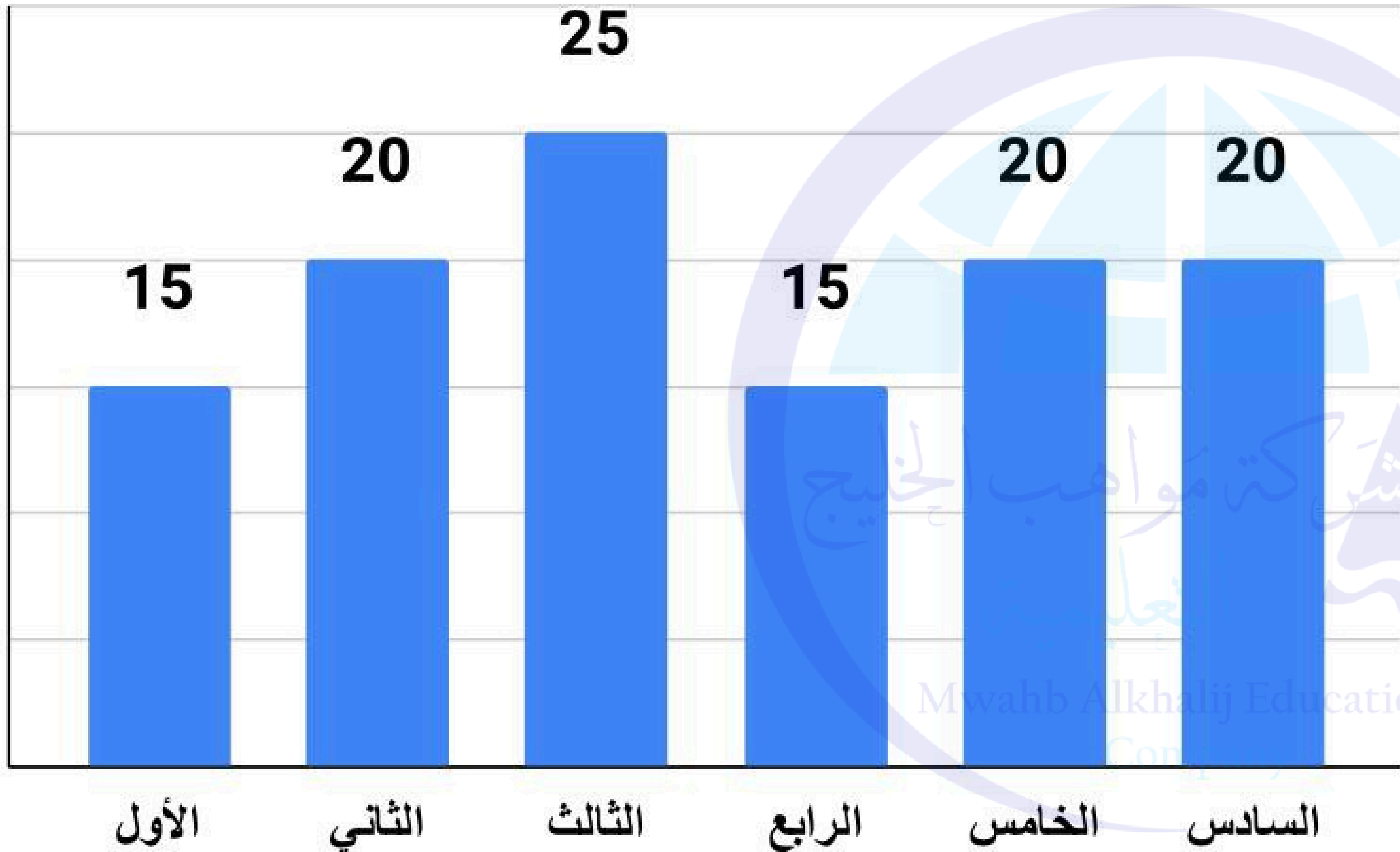
ما قيمة س؟



أ ٥٢ ب ٦٠

ج ٦٤ د ٦٨

سؤال 25 إذا كان الصف بـ ٢٥ طالب، كم عدد الطلاب الممكن إضافتهم لتمتلئ الصفوف؟



أ ٢٥

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥